Televés

Módem Coaxial USB 10Mb

Ref. 7631

Guía de Usuario

© Copyright Televés S.A.

Importantes instrucciones de seguridad

- Las bases de toma de corriente se instalarán cerca del equipo y deberán ser fácilmente accesibles.
- No conectar la alimentación hasta que no se haya terminado de hacer la instalación.
- Para desconectar el equipo de la red de alimentación desenchufar el adaptador.
- No use aceites, disolventes, petróleo, diluyentes para pintura o insecticidas sobre este producto.
- Este producto no contiene partes reparables por el usuario. No lo abra ya que corre el riesgo de descarga eléctrica.
- No use este producto cerca del agua, por ejemplo: bañeras, piletas, sitios húmedos, piscinas, etc.
- Alimente el producto con la fuente indicada en la etiqueta.
- Desenchufe el adaptador de red en las siguientes condiciones:
  a) Cuando el enchufe esté dañado.
  b) Cuando el producto haya estado en contacto con el agua.
  c) Si el producto no funciona normalmente.
  d) Si el producto se ha roto.

Este símbolo indica total cumplimiento con el marcado CE.

Este símbolo indica equipo para uso en interior.

Este símbolo indica que el equipo cumple los requerimientos de seguridad para equipos de clase II.

INDICE **Pág.**

INTRODUCCIÓN 5
TELEVÉS MÓDEM COAXIAL USB 10MB 5
CARACTERÍSTICAS 5
REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA 5
CONTENIDO DEL PAQUETE TELEVÉS MÓDEM COAXIAL USB 10MB 6

CONOCIENDO TELEVÉS MÓDEM COAXIAL USB 10MB 7
PUERTOS DEL ADAPTADOR 7
LOS LEDS DEL ADAPTADOR 7
ICONO DEL PUERTO USB 8
EL CABLE USB 8

INSTALACIÓN TELEVÉS MÓDEM COAXIAL USB 10MB 9
INSTALACIÓN DEL CABLE USB DE SU MÓDEM 9
CONECTÁNDOSE A LA RED COAXIAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE TV 9

INSTALACIÓN DEL "DRIVER" PARA WINDOWS 98 11
INSTALACIÓN 11

INSTALACIÓN DEL "DRIVER" PARA WINDOWS 2000 15
INSTALACIÓN 15

INSTALACIÓN DEL "DRIVER" PARA WINDOWS XP 18
INSTALACIÓN 18

DESINSTALACIÓN DEL MÓDEM COAXIAL USB 10MB 21
WINDOWS 98 21
WINDOWS 2000 22
WINDOWS XP 24

DESCONECTAR O EXPULSAR EL MÓDEM COAXIAL USB 10MB DEL USB 25
WINDOWS 98 25
WINDOWS 2000 O WINDOWS XP 25

CD-ROM DEL MÓDEM COAXIAL USB 10MB 26

ANEXO 0: POSIBLES PROBLEMAS 27

ESPECIFICACIONES TECNICAS 29

Introducción

Televés Módem Coaxial USB 10Mb

Gracias por adquirir el adaptador de red "**Módem Coaxial USB 10Mb**". Ahora podrá conectar inmediatamente múltiples PCs sobre la **red de coaxial** de su vivienda. No hay necesidad de cables extras ni de Hubs, ni Switch. Los datos irán sobre la instalación de cable coaxial de la distribución de TV de su vivienda.

El **Módem Coaxial USB 10Mb** permite transmitir los datos de red al mismo tiempo que los servicios o canales de TV existentes. Este dispositivo está equipado con dos conectores estándar CEI, un puerto USB y un conector de alimentación, capaz de transmitir entre **1Mbps - 10Mbps**. El módem se conecta a su sistema Windows a través del puerto USB. Enchufe dos módem en algunas de las tomas de TV de la vivienda y estará en Red.

Características

- Conecte en red un ordenador, usando el cableado coaxial existente de su edificio.
- Fácil instalación, **Plug-and-Play** sin necesidad de abrir el PC.
- Compatible con **Windows 9x/ME/2000/XP** a través de su puerto USB.
- Tasa de transferencia de datos hasta **10 Mbps**
- Cable USB y fuente de alimentación incluidos en la distribución.
- 3 indicadores LED fáciles de leer, para indicar el estado del Módem.
- Conecte hasta **25 PCs** juntos sobre su red de distribución de coaxial.
- No son requeridos ni Hubs o Switches. Los datos viajan sobre el coaxial.
- **Comparta el acceso a Internet** de alta velocidad. Comparta archivos e impresoras. Controle otros equipos en su casa. Posibilidad de juegos en Red.
- La máxima atenuación soportada entre dos tomas es de **35 dB**.
- Soporta **USB** Versión **1.0 o posteriores**.

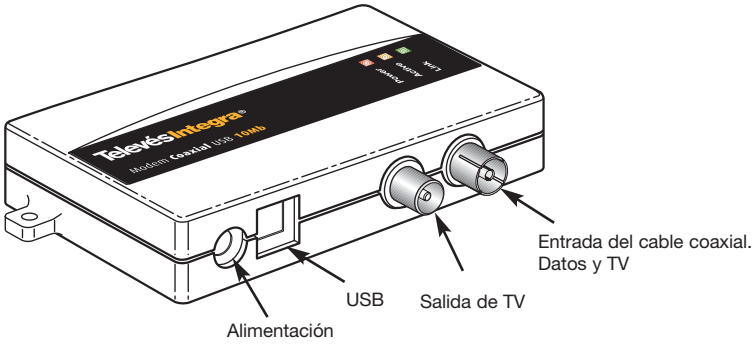
Requerimientos del sistema

- Para usar este dispositivo, debe disponer de uno de los sistemas Microsoft Windows 98, ME, Windows 2000 o Windows XP. Si no tiene uno de estos sistemas el dispositivo no funcionará.
- Es necesario que el PC posea un puerto USB instalado y activo.

Contenido del paquete "Televés Módem Coaxial USB 10Mb"

- Módem Coaxial USB 10 Mb
- Alimentación externa
- Latiguillo cable coaxial 2.5 m blanco
- Latiguillo USB 1m
- 1 manual de usuario
- 1 CD conteniendo:
  - Drivers USB
  - Manuales

Conociendo Televés Módem Coaxial USB 10Mb



Puertos del Adaptador

USB

El puerto USB es un puerto tipo B y es donde usted conectará su Televés Módem Coaxial USB 10Mb externamente a su conector USB tipo A de su PC.

Entrada Datos/TV

Conector CEI Hembra para la entrada de la red de datos y TV, directamente desde la toma de TV.

Salida TV

Conector CEI macho para tener la salida de los servicios o canales de TV.

Conector de alimentación

Se deberá conectar la fuente de tensión continua que acompaña al producto cuyos parámetros son **15V** y **800mA**.

Los LEDs del adaptador

Power

LED que se iluminará al conectar al dispositivo la fuente de alimentación.

Active

Este se encenderá siempre que haya actividad de transmisión o recepción de datos de forma intermitente.

Link

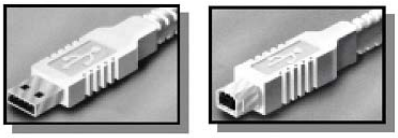
Se encenderá si se establece enlace entre dos adaptadores en la red. Es necesario que esté encendido para realizar operaciones de transmisión/recepción de datos.

Icono del puerto USB

El icono del USB mostrado a continuación, marca el puerto USB sobre un PC o un dispositivo.

El cable USB

El **Módem Coaxial USB 10Mb** viene con un cable USB. Uno de los extremos tiene un conector rectangular llamado Tipo A. El otro extremo del cable tiene un conector cuadrado Tipo B.



Tipo A Tipo B

El conector Tipo B del cable USB se conectará al adaptador de red Módem Coaxial USB 10Mb. El Tipo A se conectará al puerto USB del PC.

En la figura siguiente mostramos dos puertos USB como los que se puede encontrar en su PC.

Instalación “Televés Módem Coaxial USB 10Mb”

Las siguientes instrucciones muestran como conectar el **Módem Coaxial USB 10Mb** a su PC. Después de que Usted haya instalado el adaptador, deberá instalar el "driver" o controlador software en su PC y configurarlo para acceder a la red de coaxial.

Las instrucciones de instalación del "driver" se detallan en los siguientes puntos de la Guía de Usuario. Para la configuración del PC en red y sus aplicaciones vea los archivos en PDF que aparecen en el CD ROM.

Instalación del cable USB de su módem

1.- Inserte el conector tipo B del cable USB en el puerto tipo B del Módem Coaxial USB 10Mb.

2.- Conecte el otro extremo del cable USB en el conector tipo A de su PC o Hub USB.

Su **Módem Coaxial USB 10Mb** está ahora conectado a su PC. Continúe en el siguiente punto para conectar su PC a la red de distribución de coaxial de su vivienda.

Conectándose a la red coaxial de la distribución de TV

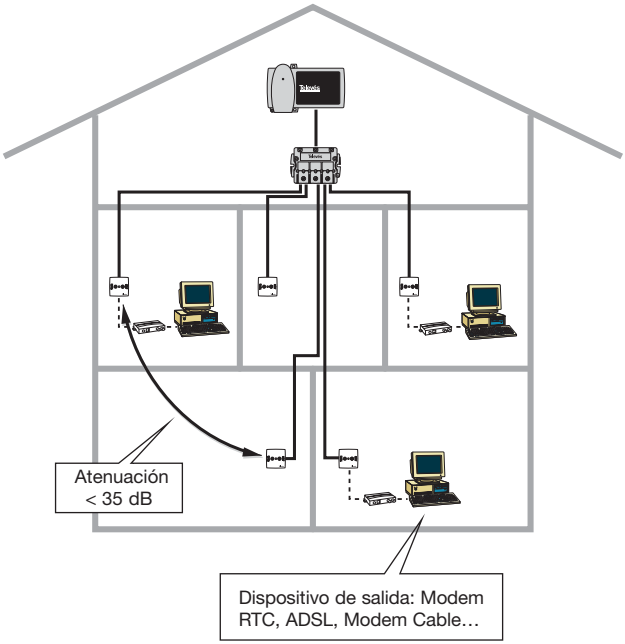
Como se apunta en las características generales del Módem Coaxial USB 10Mb, la máxima atenuación entre dos puntos a ser conectados debe ser inferior a **35 dB**. En el caso en que la instalación supere este valor, siempre cabe la posibilidad de conectarlos directamente a través de un cable coaxial para formar la red.

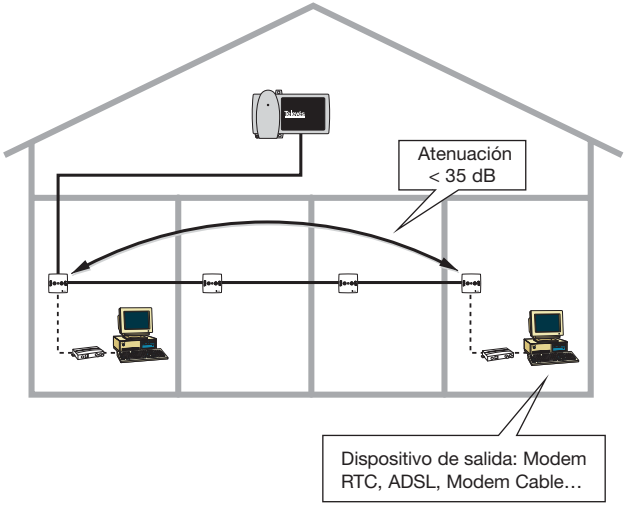
Para conectar el módem a una de las tomas de TV:

1.- Conecte el extremo CEI hembra del cable coaxial que acompaña al módem a la salida de TV (Conector CEI macho).

2.- Conecte el otro extremo del cable (Conector CEI macho) a la entrada de datos del módem (Conector CEI hembra).

¡ Ahora su PC está conectado a su red de distribución coaxial de TV !


Atenuación
< 35 dB
Dispositivo de salida: Modem
RTC, ADSL, Modem Cable…


Atenuación
< 35 dB
Dispositivo de salida: Modem
RTC, ADSL, Modem Cable…

Instalación del "Driver" para Windows 98

Después de instalar el **Módem Coaxial USB 10Mb** en su PC, siga estas instrucciones para la instalación del "driver" de Red necesario para su funcionamiento. El procedimiento de instalación para el "driver" de Red variará significativamente dependiendo de su versión de Windows y la configuración de su sistema actual. Para los problemas que vayan apareciendo durante la configuración, ver el Anexo 0 : Posibles problemas.

Instalación

1.- Inicie su PC en Windows 95/98, si todavía no lo hizo.

2.- Windows 98 detectará automáticamente la presencia del "Módem Coaxial USB 10Mb de Televés" en su PC, mostrándole el siguiente mensaje.

3.- Windows mostrará a continuación el cuadro de diálogo del Asistente para agregar nuevo hardware. Seleccione **Siguiente**.

Asistente para agregar nuevo hardware
Este asistente busca nuevos controladores para:
Modem Coaxial USB 10Mb
Un controlador de dispositivo es un programa que hace que el dispositivo de hardware funcione.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

4.- Seleccione **Buscar el mejor controlador para su dispositivo (Se recomienda)**. Seleccione **Siguiente**.

Asistente para agregar nuevo hardware
¿Qué desea que haga Windows?
Buscar el mejor controlador para su dispositivo. (Se recomienda)
Mostrar una lista de todos los controladores en una ubicación específica para que pueda seleccionar el que desee.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

5.- Aparecerá la ventana de Buscar archivos de controlador. Seleccione **Unidad de CD-ROM** e inserte el disco en la unidad. Seleccione **Siguiente**.

Asistente para agregar nuevo hardware
Windows buscará nuevos controladores en la base de datos de controladores de su disco duro y en las ubicaciones siguientes que seleccione. Haga clic en Siguiente para iniciar la búsqueda.
Unidades de disquete
Unidad de CD-ROM
Actualización de Microsoft Windows
Especificar una ubicación:
C:\Win98
Examinar...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

6.- Windows anunciará que ha encontrado un controlador para el dispositivo y está listo para instalarlo. Seleccione **Siguiente**.

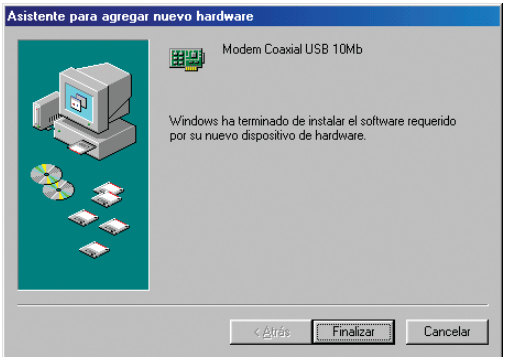
Asistente para agregar nuevo hardware
Búsqueda del archivo de controlador para el dispositivo:
Modem Coaxial USB 10Mb
Windows ya está preparado para instalar el mejor controlador para este dispositivo. Haga clic en Atrás para seleccionar un controlador diferente o en Siguiente para continuar.
Ubicación del controlador:
d:\Ref7631.INF
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

7.- Windows comenzará la copia de los ficheros necesarios al disco duro.

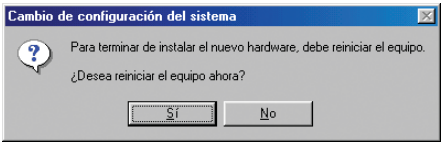
Bajo ninguna circunstancia de la instalación pulse “Cancelar” o “Ignorar” el fichero

Si el PC pregunta por el disco del Driver o controlador.	1.- Seleccione "Aceptar" 2.- Asegúrese que el disco "Drivers de Conexión" está en la unidad de CD-ROM. 3.- Escriba la unidad de CD-ROM "d:\" por ejemplo, en el campo de "Especificar una ubicación" 4.- Pulse "Aceptar".
Si le pregunta por el disco o ficheros de instalación de Windows 98	1.- Seleccione "Aceptar". 2.- Si tiene el CD-ROM de Windows 98, escriba por ejemplo "d:\win98" en el campo "Copiar ficheros desde:", donde "d:" es la unidad del CD-ROM. 3.- Seleccione "Aceptar".

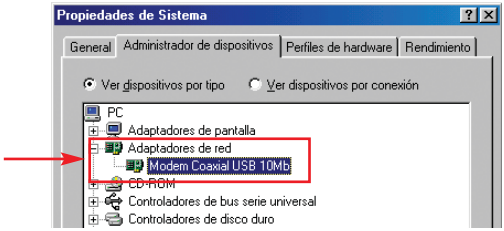
8.- Windows mostrará la siguiente ventana anunciando que ha finalizado la instalación del Televés "**Módem Coaxial USB 10Mb**". Seleccione **Finalizar**.


Asistente para agregar nuevo hardware
Modem Coaxial USB 10Mb
Windows ha terminado de instalar el software requerido por su nuevo dispositivo de hardware.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

9.- Como el sistema ha detectado un cambio en su configuración, preguntará si usted quiere reiniciar el sistema. Retire el disco de instalación de la unidad de CD-ROM y seleccione **Sí**. Si Windows no le preguntase para reiniciar el sistema, seleccione **Inicio**. Elija **Apagar el sistema** y elija **Reiniciar**, entonces seleccione **Aceptar**.


Cambio de configuración del sistema
Para terminar de instalar el nuevo hardware, debe reiniciar el equipo.
¿Desea reiniciar el equipo ahora?
Sí
No

10.- Una vez reiniciado el sistema, para comprobar la correcta instalación del Modem Coaxial USB 10Mb, vaya a Inicio, Panel de control. Dentro de la ventana del Panel de control, seleccione el icono de Sistema. Entonces aparecerá la siguiente ventana de Propiedades del Sistema. Verifique que dentro se haya el **Modem Coaxial USB 10Mb** sin ninguna marca de aviso o admiración.



La instalación del driver Televés "Módem Coaxial USB 10Mb" está completada para Windows 98.

Si se quiere **compartir ficheros o impresoras o la conexión local a Internet**, ver documentación "Introducción Redes Windows" y "Cómo compartir la conexión a Internet", que acompañan al CD-ROM o preguntar al administrador de red.

NOTAS:

- Es posible que necesite **privilegios administrativos** para agregar y configurar un dispositivo Plug-and-Play. **Necesitará privilegios administrativos**, si para la instalación del dispositivo se necesita una interfaz de usuario o si se producen errores durante el proceso de instalación.
- Si su equipo está conectado a una red, la configuración de directivas de red también le puede impedir completar este procedimiento. Si algún administrador ha cargado ya los controladores de un dispositivo, puede instalarlo sin disponer de privilegios de administrador.

Instalación del "Driver" para Windows 2000

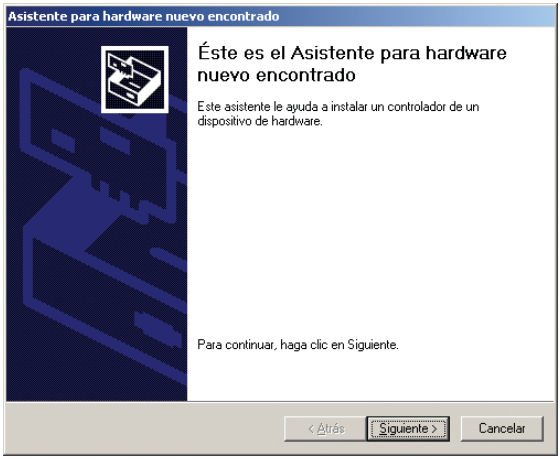
Después de instalar el harware de Televés en su PC, siga estas instrucciones para la instalación del "driver" de Red necesario para su funcionamiento. El procedimiento de instalación variará significativamente dependiendo de su configuración del sistema. Para los problemas que vayan apareciendo durante la configuración, ver Anexo 0: Posible Problemas.

Instalación

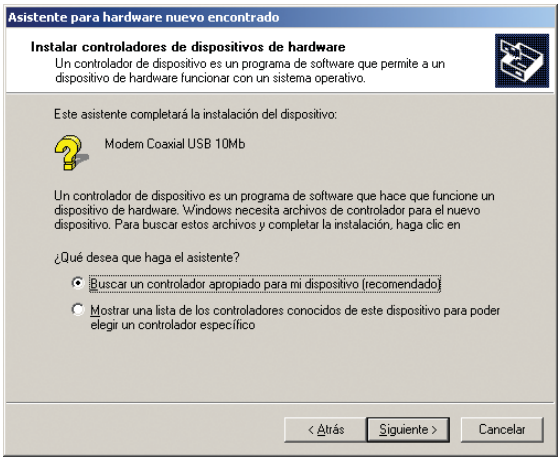
1.- Inicie su PC en Windows 2000, si todavía no lo hizo.

2.- Windows comenzará mostrándole el siguiente mensaje de bienvenida.

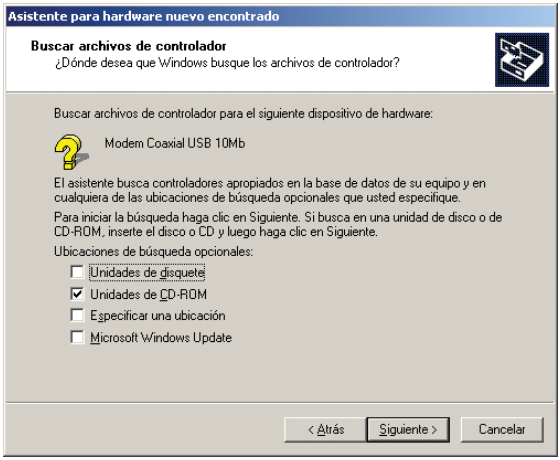
3.- Windows mostrará el cuadro de diálogo del **Asistente para hardware nuevo encontrado**. Seleccione **Siguiente**.


Asistente para hardware nuevo encontrado
Éste es el Asistente para hardware nuevo encontrado
Este asistente le ayuda a instalar un controlador de un dispositivo de hardware.
Para continuar, haga clic en Siguiente.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

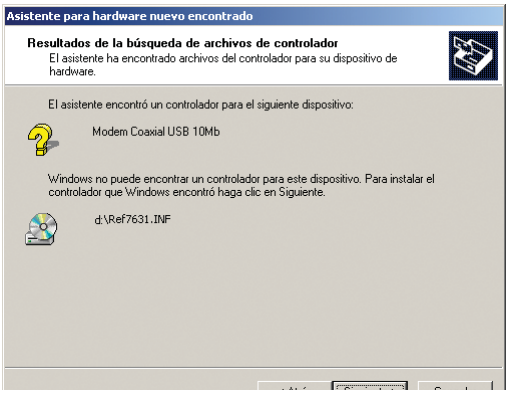
4.- La ventana Instalar controladores de dispositivos de harware aparecerá a continuación. Cuando *Módem Coaxial USB 10Mb* sea mostrado, seleccione **Buscar un controlador apropiado para mi dispositivo (recomendado)**. Seleccione **Siguiente**.


Asistente para hardware nuevo encontrado
Instalar controladores de dispositivos de hardware
Un controlador de dispositivo es un programa de software que permite a un dispositivo de hardware funcionar con un sistema operativo.
Este asistente completará la instalación del dispositivo:
Modem Coaxial USB 10Mb
Un controlador de dispositivo es un programa de software que hace que funcione un dispositivo de hardware. Windows necesita archivos de controlador para el nuevo dispositivo. Para buscar estos archivos y completar la instalación, haga clic en
¿Qué desea que haga el asistente?
Buscar un controlador apropiado para mi dispositivo (recomendado)
Mostrar una lista de los controladores conocidos de este dispositivo para poder elegir un controlador específico
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

5.- Aparecerá la ventana de Buscar archivos de controlador. Seleccione **Unidades de CD-ROM** e inserte el disco en la unidad. Seleccione **Siguiente**.


Asistente para hardware nuevo encontrado
Buscar archivos de controlador
¿Dónde desea que Windows busque los archivos de controlador?
Buscar archivos de controlador para el siguiente dispositivo de hardware:
Modem Coaxial USB 10Mb
El asistente busca controladores apropiados en la base de datos de su equipo y en cualquiera de las ubicaciones de búsqueda opcionales que usted especifique.
Para iniciar la búsqueda haga clic en Siguiente. Si busca en una unidad de disco o de CD-ROM, inserte el disco o CD y luego haga clic en Siguiente.
Ubicaciones de búsqueda opcionales:
Unidades de disquete
Unidades de CD-ROM
Especificar una ubicación
Microsoft Windows Update
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

6.- La pantalla de Resultados de la búsqueda de archivos de controlador aparecerá. Seleccione **Siguiente**.

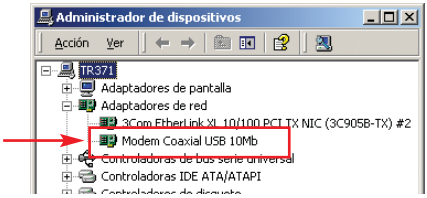

Asistente para hardware nuevo encontrado
Resultados de la búsqueda de archivos de controlador
El asistente ha encontrado archivos del controlador para su dispositivo de hardware.
El asistente encontró un controlador para el siguiente dispositivo:
Modem Coaxial USB 10Mb
Windows no puede encontrar un controlador para este dispositivo. Para instalar el controlador que Windows encontró haga clic en Siguiente.
d:\Ref7631.INF

7.- La ventana de "Finalización del Asistente para el hardware nuevo encontrado" aparecerá con el nombre de su adaptador, "Módem Coaxial USB 10Mb". Seleccione **Finalizar**.

8.- Retire el disco de instalación de la unidad de CD-ROM, para finalizar.

9.- La instalación del driver "**Televés Módem Coaxial USB 10Mb**" está completada para **Windows 2000**.

10.- Una vez reinicie el equipo, para verificar su correcta instalación vaya a **Panel de Control**, **Sistema** y **Hardware** y seleccione **Administrador de dispositivos**. Verá una lista con la entrada **Adaptadores de redes**. Verifique que dentro se haya el **Modem Coaxial USB 10Mb** si ninguna marca de aviso o admiración.



Si se quiere **compartir ficheros o impresoras o la conexión local a Internet**, ver documentación "Introducción Redes Windows" y "Cómo compartir la conexión a Internet", que acompañan al CD-ROM o preguntar al administrador de red.

NOTAS:

- Es posible que necesite **privilegios administrativos** para agregar y configurar un dispositivo Plug-and-Play. **Necesitará privilegios administrativos**, si para la instalación del dispositivo se necesita una interfaz de usuario o si se producen errores durante el proceso de instalación.
- Si su equipo está conectado a una red, la configuración de directivas de red también le puede impedir completar este procedimiento. Si algún administrador ha cargado ya los controladores de un dispositivo, puede instalarlo sin disponer de privilegios de administrador.

Instalación del "Driver" para Windows XP

Después de instalar el harware de Televés en su PC, siga estas instrucciones para la instalación del driver de Red necesario para su funcionamiento. El procedimiento de instalación para el driver de Red variará significativamente dependiendo de su configuración del sistema. Para los problemas que vayan apareciendo durante la configuración, ver *Anexo 0: Posibles Problemas*.

Instalación

1.- Inicie su PC en Windows 2000, si todavía no lo hecho.

2.- Windows detectará automáticamente el dispositivo USB y comenzará mostrándole la ventana del **Asistente para hardware nuevo encontrado**.

Asistente para hardware nuevo encontrado
Éste es el Asistente para hardware nuevo encontrado
Este asistente le ayudará a instalar software para:
Modem Coaxial USB 10Mb
Si su hardware viene con un CD o disquete de instalación, insértelo ahora.
¿Qué desea que haga el asistente?
Instalar automáticamente el software (recomendado)
Instalar desde una lista o ubicación específica (avanzado)
Haga clic en Siguiente para continuar.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

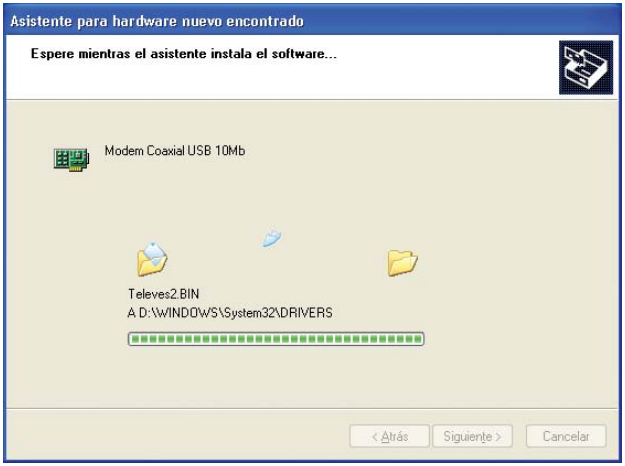
3.- Inserte el CD de instalación del dispositivo. **Seleccione Instalar automáticamente el software [recomendado]** y pulse **Siguiente**.

4.- A continuación el sistema buscará el controlador del dispositivo "**Modem Coaxial USB 10 Mb**", en el sistema y en las unidades de disco.

5.- Windows XP avisará de que el controlador del dispositivo no ha superado la prueba de Windows, que comprueba que es compatible con XP. Por ahora no está registrado dicho controlador pero es perfectamente compatible. Seleccionar **Continuar**.

Instalación de hardware
El software que está instalando para este hardware:
Modem Coaxial USB 10Mb
no ha superado la prueba del logotipo de Windows que comprueba que es compatible con Windows XP. (¿Por qué es importante esta prueba?)
Si continúa con la instalación de este software puede crear problemas o desestabilizar la correcta funcionalidad de su sistema bien inmediatamente o en el futuro. Microsoft recomienda que detenga esta instalación ahora y se ponga en contacto con su proveedor de hardware para consultarle acerca del software que ha pasado la prueba del logotipo de Windows.
Continuar
Detener la instalación

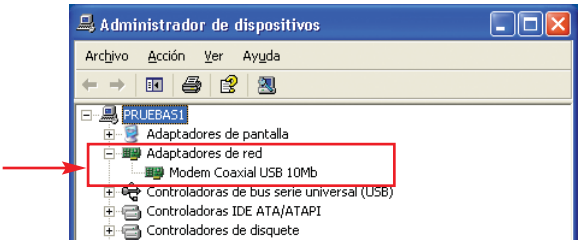
6.- El sistema comenzará la copia del "Driver".



7.- Finalmente mostrará el diálogo de que ya ha instalado el controlador para el dispositivo "Modem Coaxial USB 10 Mb"

Asistente para hardware nuevo encontrado
Finalización del Asistente para hardware nuevo encontrado
El asistente ha terminado de instalar el software para:
Modem Coaxial USB 10Mb
Haga clic en Finalizar para cerrar el asistente.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

8.- Una vez reiniciado el Equipo, para verificar su correcta instalación vaya a **Panel de Control**, **Sistema** y **Hardware** y seleccione **Administrador de dispositivos**. Verá una lista con la entrada **Adaptadores de redes**. Verifique que dentro se haya el **Modem Coaxial USB 10Mb** si ninguna marca de aviso o admiración.



9.- La instalación del driver "**Televés Módem Coaxial USB 10Mb**" está completada para **Windows XP**.

Si se quiere **compartir ficheros o impresoras o la conexión local a Internet**, ver documentación "Introducción Redes Windows" y "Cómo compartir la conexión a Internet", que acompañan al CD-ROM o preguntar al administrador de red.

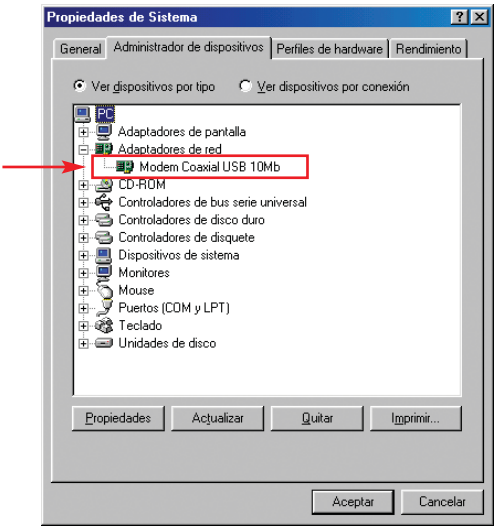
NOTAS:

- Es posible que necesite **privilegios administrativos** para agregar y configurar un dispositivo Plug-and-Play. **Necesitará privilegios administrativos**, si para la instalación del dispositivo se necesita una interfaz de usuario o si se producen errores durante el proceso de instalación.
- Si su equipo está conectado a una red, la configuración de directivas de red también le puede impedir completar este procedimiento. Si algún administrador ha cargado ya los controladores de un dispositivo, puede instalarlo sin disponer de privilegios de administrador.

Desinstalación del Módem Coaxial USB 10Mb

Windows 98

1.- Vaya a la ventana del **Panel de Control** y seleccione el icono de **Sistema**. Entonces aparecerá una ventana con las **Propiedades del Sistema**. "Click" sobre **Administrados de dispositivos**.



2.- Si **Adaptadores de Red** es listado, entonces expanda el árbol, haciendo "click" sobre el signo [+]. Seleccione "Modem Coaxial USB 10Mb" y con el botón de la derecha seleccione **Quitar**.

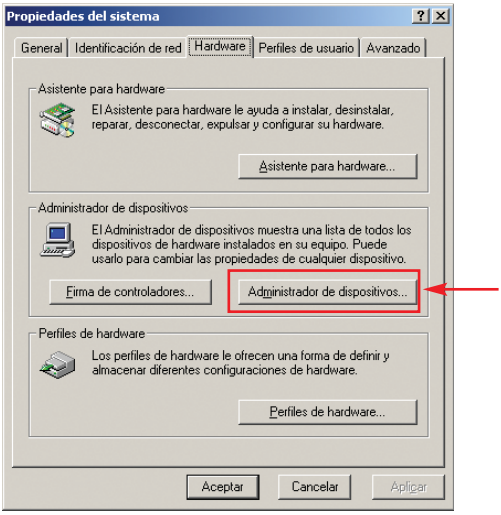
3.- Seleccione **Aceptar**, cierre Windows y reinicie su PC.

4.- Después que se haya reinicializado el sistema vaya a la sección de instalación del driver en Windows 98 si desea instalarlo de nuevo.

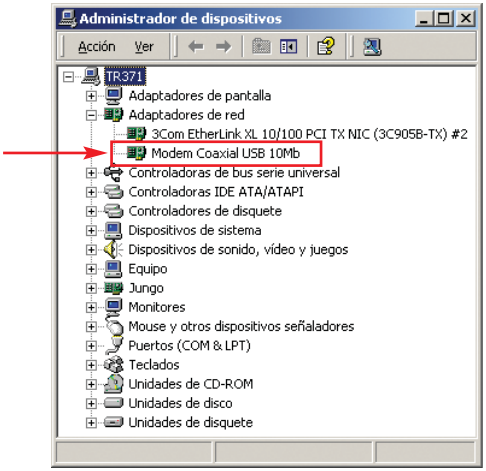
Windows 2000

1.- Seleccione **Inicio**, **Configuración**, **Panel de Control**, y seleccione el icono de **Sistema**.

2.- Elija la solapa de **Hardware**.

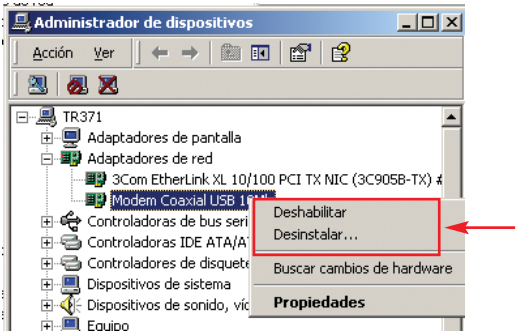

Propiedades del sistema
General
Identificación de red
Hardware
Perfiles de usuario
Avanzado
Asistente para hardware
El Asistente para hardware le ayuda a instalar, desinstalar, reparar, desconectar, expulsar y configurar su hardware.
Asistente para hardware...
Administrador de dispositivos
El Administrador de dispositivos muestra una lista de todos los dispositivos de hardware instalados en su equipo. Puede usarlo para cambiar las propiedades de cualquier dispositivo.
Firma de controladores...
Administrador de dispositivos...
Perfiles de hardware
Los perfiles de hardware le ofrecen una forma de definir y almacenar diferentes configuraciones de hardware.
Perfiles de hardware...
Aceptar
Cancelar
Aplicar

3.- Seleccione **Administrador de dispositivos**. Entonces aparecerá la siguiente ventana.



4.- Seleccione el signo [+] para expandir el árbol en **Adaptadores de Red** y así se mostrará el Modem Coaxial USB 10Mb.

5.- Con el botón de la derecha y sobre el Modem Coaxial USB 10Mb se desplegará un menú como el que mostramos.



6.- Elija **Deshabilitar** en este menú.

7.- Cuando le pregunte si quiere deshabilitar este dispositivo, elija **Sí**.

8.- Vuelva a repetir lo anterior y esta vez elija **Desinstalar**.

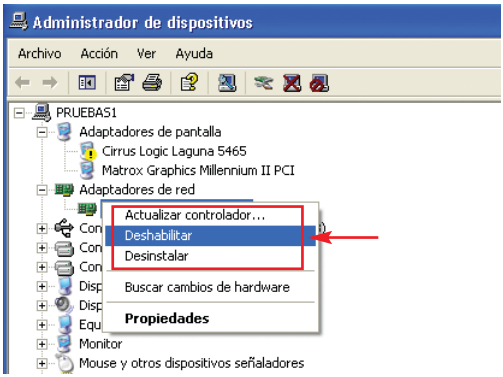
9.- Si es el único dispositivo de red que tiene, desaparecerá la categoría de Adaptadores de Red.

10.- Seleccione **Aceptar**, reinicie su PC y vaya a la sección de instalación del driver sobre Windows 2000 para volverlo a instalarlo si lo desea.

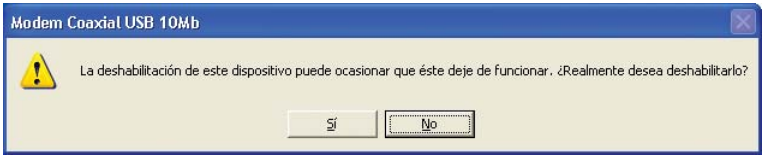
Windows XP

1.- Seleccione **Inicio**, **Panel de Control**, y seleccione el icono de **Sistema**.

2.- Elija la solapa de **Hardware** y dentro de ella el botón de **Administrador de dispositivos**. Verá una ventana como siguiente. Sobre el icono del Módem Coaxial USB 10Mb, seleccione con el botón de la derecha **Deshabilitar**.



3.- El sistema le hará una pregunta de confirmación. Seleccione que **Sí**.


Modem Coaxial USB 10Mb
La deshabilitación de este dispositivo puede ocasionar que éste deje de funcionar. ¿Realmente desea deshabilitarlo?
Sí
No

4.- Realice la misma operación que antes, pero seleccione **Desinstalar**. El sistema volverá a preguntar si realmente quiere desinstalarlo. Seleccione que **Sí**.

5.- El dispositivo Modem Coaxial USB 10Mb quedará desinstalado. Vaya a Instalación del Driver para Windows XP si quiere reinstalar el dispositivo.

Desconectar o expulsar el Módem Coaxial USB 10Mb del USB

Windows 98

En este sistema operativo puede desconectar o retirar el módem sin previo aviso al sistema. Para evitar posibles errores, provocando un reinicio del sistema o un volcado de la pila de memoria del sistema, mostrando una pantalla de error, es aconsejable parar todo tipo de operación sobre el dispositivo antes de desconectarlo.

Windows 2000 o Windows XP

Estos sistemas proveen un sistema seguro para **Desconectar o expulsar el hardware conectado vía USB** para no provocar errores en el sistema. Para ello cuando un hardware es conectado al sistema a través del USB, previamente instalado, aparecerá un icono en el margen inferior derecho. Pulse dos veces sobre ese icono y aparecerá un cuadro de diálogo

Seleccione el dispositivo que quiera desconectar, en nuestro caso el Módem Coaxial USB 10Mb, seleccione **Detener**. Entonces aparecerá el cuadro **Detener un dispositivo de hardware**, seleccione **Aceptar**.

Desconectar o retirar hardware
Seleccione el dispositivo que desea desconectar o retirar y haga clic en Detener. Cuando Windows le notifique que es seguro hacerlo, desconecte el dispositivo de su equipo.
Dispositivos de hardware:
Modem Coaxial USB 10Mb
Modem Coaxial USB 10Mb a las Modem Coaxial USB 10Mb
Propiedades
Detener
Mostrar componentes de dispositivos
Mostrar icono Desconectar o retirar en la barra de tareas
Cerrar

Detener un dispositivo de hardware
Confirme qué dispositivos han de detenerse. Haga clic en Aceptar para continuar.
Windows intentará detener los siguientes dispositivos. Después de detenerlos se pueden extraer con total seguridad.
Modem Coaxial USB 10Mb
Aceptar
Cancelar

Finalmente el sistema le confirmará que ha detenido correctamente el dispositivo con el siguiente mensaje y podrá quitar con seguridad el dispositivo.

Es seguro retirar el hardware
Ahora se puede quitar con toda seguridad el dispositivo "Modem Coaxial USB 10Mb" del sistema.
Aceptar

CD-ROM del Módem Coaxial USB 10Mb

El CD-ROM que acompaña al producto tiene la siguiente estructura:

- En el directorio "**\Drivers**" están los ficheros del controlador o "driver" del **Modem Coaxial USB 10Mb**, para los sistemas **Windows 9x/ME/2000/XP**. Los ficheros que constituyen el controlador son:

  Ref7631.INF

  Ref7631.sys

  Televes1.bin

  Televes2.bin

- Directorio "**\Documentación**" contiendo los siguientes documentos en formato PDF:

  ⇒ **Guía de Usuario**. Este documento en formato PDF

  ⇒ **Cómo compartir la conexión a Internet**.

  Descripción de cómo configurar distintos ordenadores mediante el Módem Coaxial USB 10Mb para compartir el acceso a Internet que se tenga.

  ⇒ **Introducción Redes Windows**

  Pequeña introducción para configura las redes Windows montadas sobre la familia de protocolos TCP/IP, con el Modem Coaxial USB 10Mb.

Anexo 0: Posibles Problemas

1.- Windows no detecta el nuevo Hardware o detecta el adaptador cada vez que reinicie su PC. Windows detecta ADMTek AN986A erróneamente.

⇒ Puede que Usted no haya instalado el adaptador correctamente o de forma segura en el puerto apropiado de su PC. Compruebe que el adaptador está correctamente conectado al puerto apropiado de su PC.

⇒ La BIOS de su sistema puede no ser compatible con USB, su configuración del USB en su PC puede estar deshabilitado, o la "Placa Madre" puede tener opciones del USB no soportadas por Windows 95/98/2000/XP. Si no está seguro contacte con su proveedor.

⇒ Si el sistema detecta un dispositivo como ADMTek AN986A, seleccione cancelar, apague el dispositivo y vuelva a encenderlo para que aparezca "Modem Coaxial USB 10 Mb".

2.- Windows no localiza el disco con el driver para el Modem Coaxial USB 10Mb

⇒ Pueda que haya insertado un disco equivocado en la unidad de su PC.

⇒ El disco puede estar defectuoso o los ficheros pueden estar dañados o perdidos, o puede ser que Windows esté ofuscado en un directorio erróneo.

3.- En el "Entorno de Red", sólo se pude ver el propio PC y no los otros PCs de la Red.

⇒ Asegúrese que los cables están correctamente conectados. Asegúrese que el LED de Link está encendido en el Modem Coaxial USB 10Mb. Cambie el cable coaxial o el de USB por otro que sepa que funciona correctamente.

⇒ Asegúrese que el dispositivo está alimentado y con el LED de Power encendido.

⇒ Asegúrese que la atenuación entre las tomas de TV a las que haya conectado los PC, no supera 35 dB. Si fuese así conecte los dispositivos a otras tomas donde no se supere esa atenuación o conecte directamente dos módems con un cable coaxial..

⇒ Elija Inicio, Buscar, y PC. Escriba el nombre del PC y seleccione Buscar. Si está en Windows 2000, elija el icono del escritorio "Mis sitios de Red" con el botón de la derecha y seleccione buscar Equipos, introduzca el nombre del PC y seleccione buscar.

4.- Se ha encendido el LED de Active permanentemente.

⇒ Si el LED de Active queda permanentemente encendido indica que el dispositivo está bloqueado y debe reiniciar el dispositivo. Si está en Windows 98, simplemente apague y encienda el dispositivo. Si es en Windows 2000/XP seleccione "Desconectar o expulsar Hardware" como se explicó anteriormente. A continuación vuelva a conectarlo.

⇒ Si persiste el error póngase en contacto con el proveedor.

5.- En el Entorno de Windows, sólo puede ver PCs que tienen el mismo sistema operativo que el suyo.

⇒ Asegúrese que está utilizando los mismos protocolos y el mismo nombre de Grupo de Trabajo en los PCs.

⇒ Si lo anterior es correcto y aún así no puede ver los otros PCs, habilite NetBIOS en todos los PCs que quiera ver.

⇒ El protocolo IPX/SPX deberá estar instalado en todos los PCs.

⇒ NetBIOS debe estar instalado sobre IPX/SPX. Vaya a la configuración de Red y habilite dichos protocolos si no los tiene habilitados todavía.

Especificaciones técnicas

Modelo	Módem Coaxial USB 10Mb
Puertos	2 conectores CEI (macho/hembra) Conector USB tipo B Conector jack alimentación
Velocidad de transmisión	1 Mbps - 10 Mbps
Máxima atenuación soportada	35dB
LEDs	Power, Active, Link
Alimentación	5 a 15 Vdc
Máximo consumo	770 mA a 5 Vdc 240 mA a 15 Vdc
Medidas	140 x 73 x 25 mm

Fuente de alimentación	Entrada: 220 ± 15% V~ 50-60Hz Salida: 15V / 800 mA

Televés

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
DECLARATION DE CONFORMITE
DECLARATION OF CONFORMITY

Fabricante / *Fabricante / Fabricant / Manufacturer*:	**Televés S.A.**
Dirección/ *Direção / Adresse / Address*:	**Rúa B. Conxo, 17** **15706 Santiago de Compostela** **SPAIN**
NIF / *VAT*:	**A-15010176**

Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:
Declara sob sua exclusiva responsabilidade a conformidade do produto:
Declare, sous notre responsabilité, la conformité du produit:
Declare under our own responsibility the conformity of the product:

Referencia/ *Referencia / Référence / Reference:*	**7631**
Descripción / Descrição / *Description / Description*:	**Coaxial cable modem 10Mb**
Marca / *Marca / Marque / Mark*:	**Televés**

Con los requerimientos de la Directiva de baja tensión 73 / 23 / CEE y Directiva EMC 89 / 336 / CEE, modificadas por la Directiva 93 / 68 / CEE, para cuya evaluación se ha utilizado las siguientes normas:

Com as especificações da Directiva da baixa tensão 73 / 23 / CEE e Directiva EMC 89 / 336 / CEE, modificadas pela Directiva 93 / 68 / CEE, para cuja aprovação se aplicou as seguintes normas:

Avec les spécifications des Directives 73/ 23 / CEE et 89 / 336 / CEE, modifiées par la directive 93 / 68 / CEE, pour l'évaluation on a appliqué les normes:

With the Low Voltage Directive 73 / 23 / EEC and the EMC Directive 89 / 336 / EEC as last amended by Directive 93 / 68 / EEC requirements, for the evaluation regarding the Directive, the following standards were applied:

EN 60950: 1992	**EN 61000-4-11: 1994**
EN 50083-2: 1995 / A1: 97	**EN 55022: 1998 / A1: 2000**
EN 61000-4-2: 1995	**EN 55024: 1998 / A1: 2001**
EN 61000-4-4: 1995	**EN 61000-3-2: 1995**
EN 61000-4-5: 1995	**EN 61000-3-3: 1995**

Santiago de Compostela, 29/07/2003

CE

José L. Fernandez Carnero
Technical director

SUCURSALES

BARCELONA C.P. 08940
C/ Sant Ferrán, 27
Cornellá - Barcelona
Telfs. 93 377 08 62
93 474 29 50
Fax 93 474 50 06
E-mail barcelona@televes.com

BILBAO C.P. 48150
Iberre kalea, módulo 16, pabellón 15-B
Sangroniz-Sondika
Tfnos. 94 471 12 02/94 471 24 78
Fax 94 471 14 93
bilbao@televes.com

A CORUÑA C.P. 15011
Gregorio Hernández 8.
Tfnos. 981 27 47 31 / 27 22 10
Fax 981 27 16 11
coruna@televes.com

LAS PALMAS C.P. 35006
Gral. Mas de Gaminde 26.
Tfnos. 928 23 11 22 / 23 12 42
Fax 928 23 13 66
laspalmas@televes.com

MADRID C.P. 28005
Paseo de los Pontones 11.
Tfnos. 91 474 52 21 / 474 52 22
Fax 91 474 54 21
madrid@televes.com

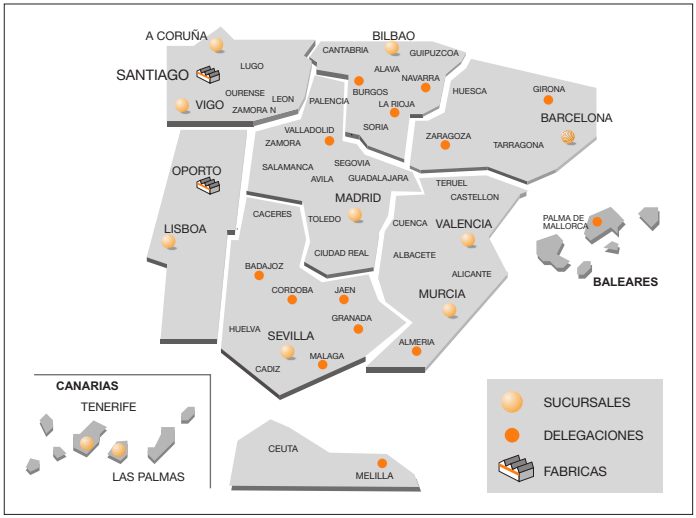
MURCIA C.P. 30010
Polígono Conver - C/ Río Pliego 22.
Tfnos. 968 26 31 44 / 26 31 77
Fax 968 25 25 76
murcia@televes.com

SEVILLA C.P. 41008
Pol. Ind. Store - C/ A-6. Nave 5
Tfnos. 95 443 64 50 / 443 58 00
Fax 95 443 96 93
sevilla@televes.com

TENERIFE C.P. 38108
Avda. El Paso, 25 - Los Majuelos
La Laguna.
Tfnos. 922 31 13 14/ 31 13 16
Fax 922 31 13 33
tenerife@televes.com

VALENCIA C.P. 46020
Plaza Jordi San Jordi s/n
Tfnos. 96 337 12 01/ 337 12 72
Fax 96 337 06 98
valencia@televes.com

VIGO C.P. 36204
Escultor Gregorio Fernández, 5
Tfnos. 986 42 33 87/42 40 44
Fax 986 42 37 94
vigo@televes.com



DELEGACIONES

ALMERIA C.P. 04008
Campogris 9.
Tfno. 950 23 14 43
Fax 950 23 14 43
almeria@televes.com

BURGOS C.P09188
C/Real, s/n,
San Adrián de Juarros
Tfno. 947 56 04 58/
670 73 75 86

CACERES/ BADAJOZ
C.P. 06010
C/Jacobo Rodríguez
Pereira, nº11-Oficina
Tfno. 924 20 74 83
670 70 21 93
Fax. 924 20 01 15
saerco@terra.es

GIRONA C.P. 17190 (Salt)
Ramón Sambola. 9º Ent. 1ª.
Tfno. 972 23 25 43
607 23 88 40
rrh000@teleline.es

GRANADA
Tfno. 958 13 78 29
Móvil: 609 62 70 96
jluros@televes.com

JAEN C.P. 23007
Hermanos Pinzón, 8-bajo
Tfnos. 953 29 50 40 / 953 29 52 21
639 98 44 89
Fax 953 29 52 10
pablobiesa@infonegocio.com

LA RIOJA C.P. 26004
San Prudencio 19. bajo
Tfno. 941 23 35 24
Fax 941 25 50 78
r.grijalba@cgac.es

MALAGA C.P.29004
Polígono de Santa Barbara
C/ Fidias 13.
Tfno. 95 223 98 81
Fax 95 217 37 30
maxelmal@callsoft.es

MELILLA C.P.52006
Pº Marítimo Mir Berlanga, 17
Edif. Antares, C, 4ºB
Tfno. 600 45 35 13
Fax 600 43 35 14
ajruiz@e-ictel.com

NAVARRA C.P.(Pamplona) 31007
Avda. Sancho el Fuerte 9.
Tfno. 948 27 35 10
Fax 948 17 41 49
jazpeitia@cin.es

PALMA DE MALLORCA
C.P. 07007
Ferrer de Pallares 45. bajo D.
Tfno. 971 24 70 02
Fax 971 24 53 42
mallorca@televes.com

SALAMANCA
ZAMORA
VALLADOLID C.P. 47008
C/ Arrecife 12.
Tfno. 983 22 36 66
Fax 983 22 36 66
fernandoharguindey@hotmail.com

HUESCA
ZARAGOZA
C.P. 50002
C/ Monasterio de Alahón 1-3.
Tfno. 976 41 12 73
Fax 976 59 86 86
zaragoza@televes.com

TELEVES ELECTRONICA PORTUGUESA

MAIA - OPORTO
Via . Dr Francisco Sa Carneiro. Lote 17.
ZONA Ind. MAIA 1. Sector-X MAIA.
C.P. 4470 BARCA
Tel. 351 22 9418313
Fax 351 22 9488719/9416180
televes.pt@televes.com

LISBOA
C.P. 1000 Rua Augusto Gil 21-A.
Tel. 351 21 7932537
Fax 351 21 7932418
televes.lisboa.pt@televes.com

TELEVES UNITED KINGDOM LTD

Unit 11 Hill Street, Industrial State
CWMBRAN, GWENT NP44 7PG. (United Kingdom)
Tel. 44 01 633 87 58 21
Fax 44 01 633 86 63 11
televes.uk@televes.com

TELEVES FRANCE S.A.R.L.

Parc des Arpents, 12 Rue du Pré des Aulnes.
77340 PONTAULT-COMBAULT.(France)
Tel. 33 01 60 18 30 40.
Fax 33 01 60 18 30 49.
televes.fr@televes.com

TELEVES MIDDLE EAST FZE

P.O. Box 17199
JEBEL ALI FREE ZONE DUBAI,
UNITED ARAB EMIRATES
Tel. 9714 88 343 44
Fax. 9714 88 346 44
televes.me@televes.com

Televés

Rúa B. de Conxo, 17 -15706 SANTIAGO DE COMPOSTELA
Tel. 981 52 22 00 Fax 981 52 22 62

televes@televes.com

www.televes.com

Miembro de número del DVB Digital Video Broadcasting

103452/1 - 03-10